

Før installation

- Dette udstyr er i overensstemmelse med DS/EN 61000-3-12, forudsat at kortslutningsstrømmen S_{sc} er større end eller lig med S_{sc} i tabel 4 ved grænsefladepunktet mellem brugerens og den offentlige strømforsyning. Det er installatørens eller brugerens ansvar at sikre sig, eventuelt ved at spørge elforsynings-selskabet, at udstyret kun forbindes til en strømforsyning med en kortslutningsstrøm S_{sc} , som er mindre end eller lig med S_{sc} i tabel 4.

Tabel 4

Kombinationer	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
RZQG71L	2 (-)	-	-	1 (-)	-	-	-
RZQG100L	3 (2,31)	2 (1,30)	-	-	1 (0,73)	-	-
RZQG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	-	-	1 (0,74)	-
RZQG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	-	2 (2,05)	-	-	1 (0,74)
RZQSG71L	2 (1,10)	-	-	1 (1,22)	-	-	-
RZQSG100L	2 (1,65)	2 (-)	-	-	1 (-)	-	-
RZQSG125L	4 (3,33)	3 (2,32)	2 (2,05)	-	-	1 (0,74)	-
RZQSG140L	4 (3,33)	3 (2,32)	-	2 (2,05)	-	-	1 (0,74)

 Antal indendørsenheder (S_{sc} [MVA])

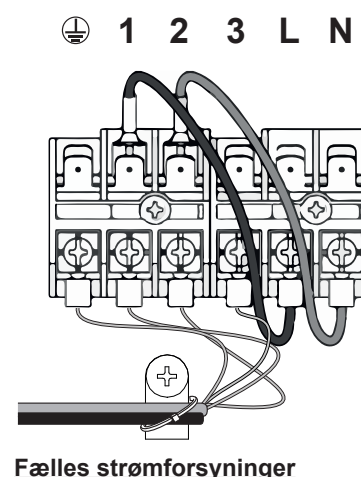
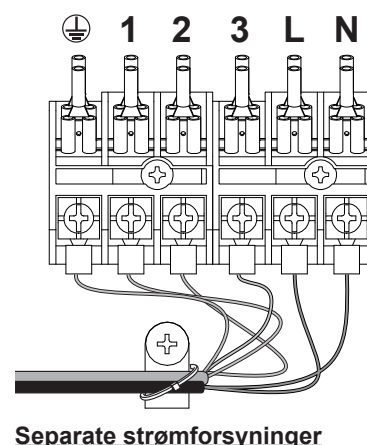
Eksempel på ledningsføring

- Hvis kombinationen af enheder svarer til en af kombinationerne i tabel 3, skal der bruges separate strømforsyninger. (Se figur 15)

Tabel 3

1 x FBQ35D + RXS35L
2 x FBQ60D + RR100/125B eller RQ100/125B
2 x FBQ71D + RR100/125B eller RQ100/125B
4 x FBQ50D + RZQ200C
3 x FBQ60D + RZQ200C
3 x FBQ71D + RZQ200C
2 x FBQ100D + RZQ200C
4 x FBQ60D + RZQ200C
2 x FBQ125D + RZQ200C

- Hvis kombinationen af enheder findes i tabel 4, skal der bruges en separat som angivet i figur 15. Hvis der anvendes en separat strømforsyning som angivet i figur 15, er det ikke nødvendigt at kontakte elforsynings-selskabet.
- Hvis der er krav om at bruge fælles strømforsyning til enhederne fra tabel 4, er tilslutningen i overensstemmelse med DS/EN 61000-3-12^(b).



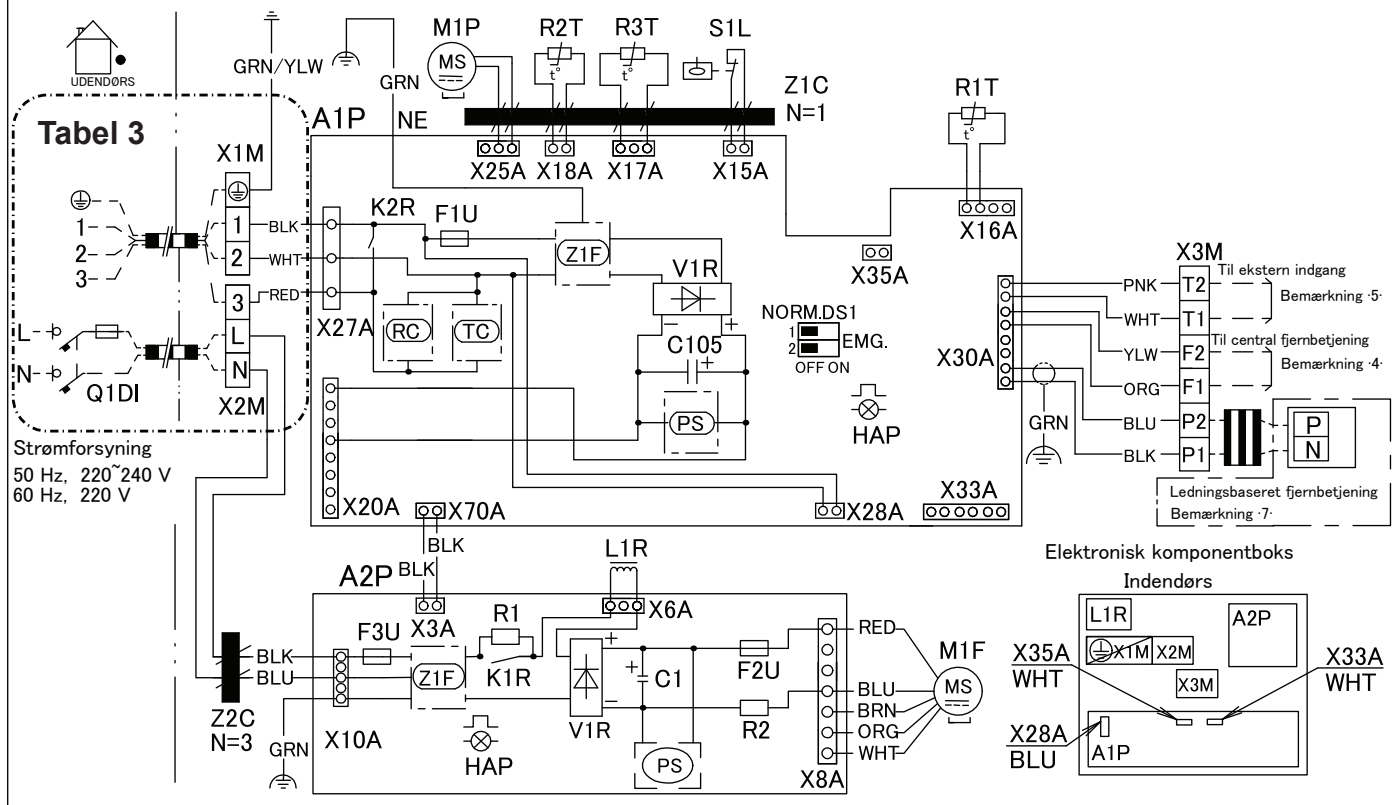
(b) Europæisk/international teknisk standard, der definerer grænser for harmoniske strømkilder frembragt af udstyr, som er tilsluttet offentlige lavspændings-systemer med en indgangsstrøm >16 A og ≤ 75 A pr. fase.

Ledningsdiagram

Indendørsenhed

A1P	Trykt kredsløbskort	M1P	Motor (afløbspumpe)	TC	Signaltransmissionskredsløb
A2P	Trykt kredsløbskort (ventilator)	R1	Modstand (strømsensor)	X1M	Terminalrække (strømforsyning)
C1	Kondensator			X2M	Terminalrække (strømforsyning)
C105	Kondensator			X3M	Klemrække (styring)
DS1	Vælgeromskifter			Z1F	Støjfilter
F1U	Sikring ·T, 3,15 A, 250 V·	R2	Modstand (strømsensor)	Z1C	Ferritkerne
F2U	Sikring ·T, 5 A, 250 V·	R1T	Termomodstand (sugning)	Z2C	Ferritkerne
F3U	Sikring ·T, 6,3 A, 250 V·	R2T	Termomodstand (væske)	Q1DI	Fejlstrømsafbryder
HAP	Indikatorlamper	R3T	Termomodstand (spole)		Stik (ekstra tilbehør)
K1R	Magnetrelæ	S1L	Flyderkontakt		
K2R	Magnetrelæ	V1R	Diodebro	X28A	(strømforsyning til ledningsføringen)
L1R	Reaktor	PS	Strømforsyning med omformer	X33A	Konnektor (til ledningsføring)
M1F	Motor (indendørs ventilator)	RC	Signalmodtagerkredsløb	X35A	Konnektor (strømforsyning til adapter)

1. Skruteterminal Konnektor Ledningsføring på stedet
2. I tilfælde af et system med flere indendørsenheder i parallel drift henvises til dokumentationen for indendørsenhederne.
3. Du kan finde yderligere oplysninger på ledningsdiagrammet, som sidder på udendørsenheden.
4. Ved brug af en central fjernbetjening skal denne sluttes til enheden i overensstemmelse med installationsvejledningen.
5. Ved tilslutning af inputledninger udefra kan driftsmønster tvunget FRA eller TIL/FRA vælges med fjernbetjeningen. Du kan finde mere information i installationsvejledningen.
6. Til et system med flere indendørsenheder i parallel drift varierer tilslutningsforholdet (antal indendørsenheder, som kan sluttes til udendørsenheden). Før tilslutning: Se de tekniske data eller det generelle katalog.
7. For at skifte mellem hovedenheden og underenhederne: Se installationsvejledningen til fjernbetjeningen.
8. Farver: blk:sort, red:rød, blu:blå, wht:hvid, grn:grøn, ylw:gul, brn:brun, org:orange, pnk:pink



Tabel 4

